



世界武器大揭秘

黑暗大陆

中世纪兵器图鉴



异界联盟〇编著

50 余种中世纪兵器全面解析

兵器 + 参数 + 人物 + 战役 + 趣闻



兵器选择

盔甲、盾牌、剑、锤、弓、弩、投石车、攻城塔等，以及相关兵种

分类合理

在整理兵器资料的基础上对其进行符合历史史实的具体分类

趣味拓展

在详解兵器的基础上融入一些大型会战，以及知名人物的信息



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



世界武器大揭秘

黑暗大陆

中世纪兵器图鉴



异界联盟 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书是一本介绍欧洲中世纪兵器的知识图册，旨在以图片的形式拓展读者的眼界，让读者能够具体地了解欧洲中世纪的兵器。

本书内容以图文并茂、以文解图作为编写原则。首先，在全书的框架体系中嵌入图片，使读者初步获得具体的感性内容；然后对嵌入的图片进行多方面讲解。这样既可以避免文字解说所造成的感性匮乏，又可以通过文字阐述使读者深入了解欧洲中世纪的兵器。

在综合大量文献的基础上，全书选取两个方面描述欧洲中世纪的兵器，分别为防具和武器，因为这是兵器中最基础的两个方面。依此全书划分为两篇共13章。第一篇为防护装备篇，以人与马为划分界限，人的防护装备又分为盔甲与盾牌，马的防护装备则为马铠。第二篇为攻击装备篇，也就是武器篇，在这篇中第4章~第10章为小型武器的介绍，第11章~第13章为大型武器的介绍。

图书在版编目（CIP）数据

黑暗大陆：中世纪兵器图鉴 / 异界联盟编著. —北京：机械工业出版社，2015.10

（世界武器大揭秘）

ISBN 978-7-111-51974-4

I. ①黑… II. ①异… III. ①武器—欧洲—中世纪图集 IV. ①E922.64

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第256838号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

策划编辑：丁 伦 责任编辑：丁 伦

责任校对：张艳霞 责任印制：李 洋

北京汇林印务有限公司印刷

2016年2月第1版·第1次印刷

185mm×260mm·16.5印张·451千字

0001—3000册

标准书号：ISBN 978-7-111-51974-4

定价：69.90元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线：（010）88361066

机工官网：www.cmpbook.com

读者购书热线：（010）68326294

机工官博：weibo.com/cmp1952

（010）88379203

教育服务网：www.cmpedu.com

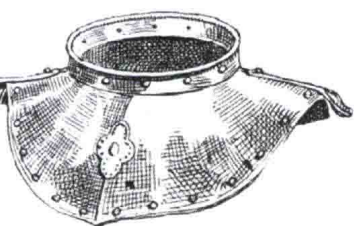
封面无防伪标均为盗版

金书网：www.golden-book.com



目录

前言



第1篇 防护装备 019

第1章 盔甲 019

1.1 盔甲的构成 020

1.2 头盔 021

1.2.1 头盔的构成 021

1. 盔壳 021

2. 内衬 021

3. 佩戴装置 021

1.2.2 头盔的分类 022

1. 半封闭式头盔 022

2. 全封闭式头盔 022

1.2.3 常用头盔及其演变 024

1. 锥形盔 024

历史战役：黑斯廷斯战役——一次示盔的鼓舞 024

2. 桶状盔 025

历史遗物：彭布里奇头盔 026

3. 长尾盔 026

装备改造：德国人的独特改造 027

4. 帽形盔 028

防具使用：弓箭手与帽形盔 029

5. 开面盔 029

影视素材：影视中的开面盔 030

6. 凸嘴盔 031

历史战役：阿金库尔战役——凸嘴盔的牵绊 031

7. 面罩盔.....	032
防具构造： 面罩盔的构造与类型.....	033
1.3 护甲.....	035
1.3.1 鳞甲.....	035
防具制造： 仿生构造.....	036
1.3.2 链甲.....	036
影视素材： 《天国王朝》.....	037
1.3.3 板链甲.....	037
影视素材： 《征服 1453》.....	038
1.3.4 条板甲.....	039
1.3.5 札甲.....	039
防具辨识： 札甲与鳞甲的区别.....	040
1.3.6 挂甲.....	040
防具辨识： 环甲与札甲的区别.....	041
1.3.7 层甲.....	042
防具辨识： 层甲与挂甲的区别.....	042
1.3.8 板甲.....	043
历史走向： 走下神坛的板甲.....	044
1.3.9 代表性盔甲.....	044
1. 米兰盔甲.....	044
人物故事： 米兰盔甲与圣女贞德.....	045
2. 哥特盔甲.....	046
历史渊源： 哥特盔甲与玫瑰战争.....	047
3. 马克西米利安盔甲.....	048
人物故事： 马克西米利安一世的倡导.....	049



第2章 盾牌..... 050

2.1 盾牌的构成.....	051
2.1.1 挡板.....	051
2.1.2 缓冲层.....	052
2.1.3 盾突.....	052
2.1.4 把手.....	053
2.2 盾牌的类型.....	053

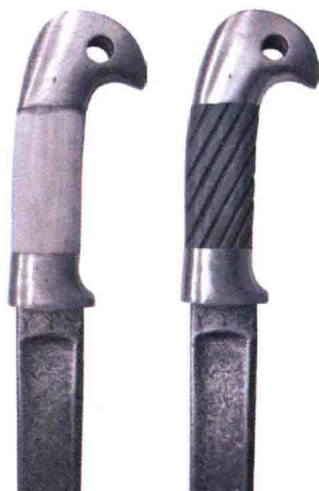




2.2.1 圆盾	054
防具类型： 攻防一体的苏格兰圆盾	055
2.2.2 椭圆盾	056
北方的蛮子——椭圆盾	057
2.2.3 鸢盾	057
历史地位： 诺曼时代的骑士盾典范	058
2.2.4 斗盾	059
防具演变： 斗盾的演变	060
2.2.5 凸盾	060
防具使用： 凸盾起源与十字弓兵	061
2.2.6 小圆盾	062
防具使用： 剑盾格斗	063
2.2.7 甲尖盾	063
2.2.8 心形盾	064
2.2.9 六边盾	065
2.2.10 拱曲盾	066
2.2.11 缺口盾	066
历史遗物： 大都会博物馆的缺口盾	067
2.2.12 锯齿盾	068
2.2.13 刺盾	069
2.2.14 菱形盾	069
2.2.15 矩形盾	070
2.2.16 大盾	070
防具使用： 弓箭手与大盾	071
2.3 盾牌纹章与盾形徽章	071
2.3.1 盾牌纹章	071
1. 常见的盾牌版面布局	071
2. 盾牌上经常绘制的图案	072
2.3.2 盾形徽章	074
1. 中世纪重要家族盾徽	074
2. 盾形国徽	075

第3章 马铠 076

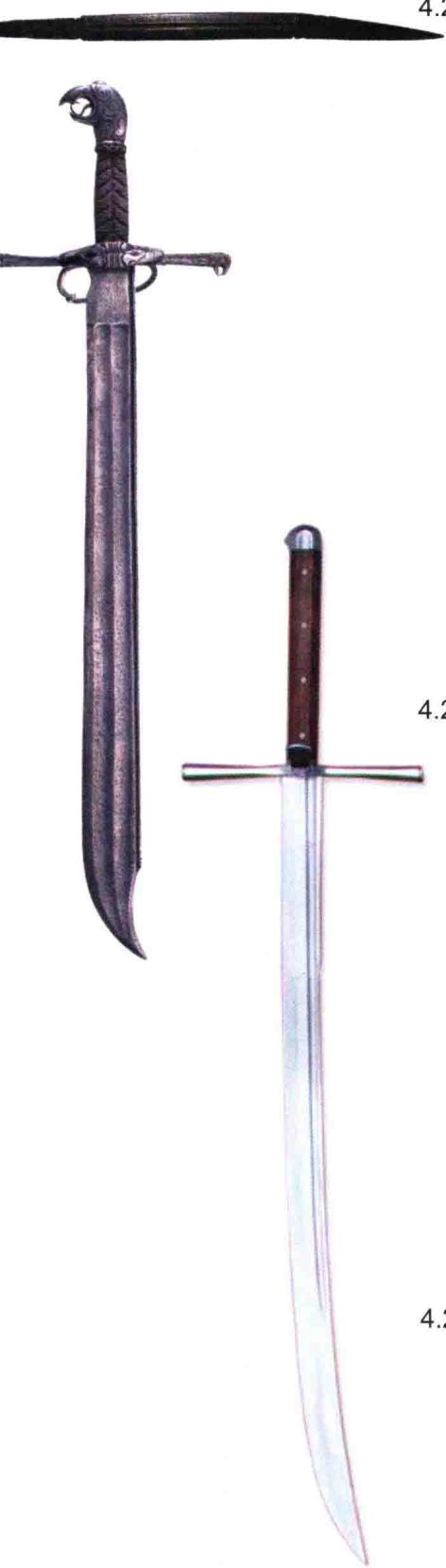
3.1 马铠的构成	077
3.1.1 马的形态	077
3.1.2 马铠部件	077
1. 马面甲	077
2. 马头刺	078
3. 马颈甲	079
4. 马胸甲	080
5. 马臀甲	080
6. 马腹甲	081
3.2 骑行装备	081
3.2.1 坐骑装备	081
1. 马鞍	082
2. 马镫	082
3.2.2 御马装备	082
1. 马刺	082
2. 马缰绳	083
3.3 马铠类型	083
3.3.1 鳞甲马铠	084
3.3.2 札甲马铠	085
3.3.3 链甲马铠	085
3.3.4 板链甲马铠	085
3.3.5 板甲马铠	086
3.4 代表性的马铠	087
3.4.1 拜占庭重骑马铠	087
3.4.2 乌尔里希公爵的马铠	087
3.4.3 哥特马铠	087
3.4.4 马克西米利安马铠	088



第2篇 攻击装备——武器 089

第4章 刀 090

4.1 刀的结构	091
4.1.1 刀叶	091
4.1.2 刀柄	091



4.2 代表性的刀	092
4.2.1 撒克逊刀	092
1. 断背宽叶型	093
历史遗物: 断背宽叶型撒克逊刀	094
2. 断背牙尖型	094
历史遗物: 断背牙尖型撒克逊刀	094
3. 断背条状型	095
历史遗物: 泰晤士撒克逊刀	095
4. 断背翘尖型	096
历史遗物: 法兰克撒克逊刀	096
5. 直背弧刀型	096
历史遗物: 德国撒克逊刀	096
6. 宽短直弧型	097
历史遗物: 宽短直弧型撒克逊刀	097
7. 剑状长叶型	097
历史遗物: 荷兰地区的撒克逊刀	097
4.2.2 法尔西刀	098
1. 折断型	099
2. 刺嘴型	099
历史记录: 中世纪画作中的刺嘴型法尔西刀	100
3. 弧刀型	100
历史遗物: 达勒姆堡和大教堂的法尔西刀	101
4. 刺尖型	101
武器与人物: 刺尖型法尔西刀与征服者威廉	101
5. 牙尖型	102
6. 刺背型	102
7. 弯叶型	102
8. 长曲型	103
历史遗物: 意大利长曲型法尔西刀	103
4.2.3 梅塞尔刀	104
1. 弯叶型	105
历史遗物: 维也纳弯叶型梅塞尔刀	105
2. 曲背型	105
武器克制: 链甲克星	106
3. 直背型	106

2. 宽叶型.....	107
3. 窄剑型	107
历史遗物：马克西米利安梅塞尔刀	108
4.2.4 弯叶刀.....	109
武器构造：长弯刀刀柄构造	109
4.2.5 长柄刀.....	110
1. 战镰刀.....	110
图案素材：波兰第七空中飞行小队标志	111
2. 长钩刀.....	111
武器演变：长钩刀的演变	111
3. 背刃刀.....	112
武器演变：背刃刀的演变与类型	112
4. 仰首刀.....	113
武器使用：仰首刀与莫斯科骑兵	113
5. 宽刃刺刀.....	114
6. 月形大刀.....	114
武器比较：月形大刀与中国青龙偃月刀	115
7. 细腰刀.....	116
武器辨识：晚期的月形大刀与细腰刀	116
8. 翘须刀.....	116
武器辨识：翘须刀与福夏尔刀	116
9. 船形刀.....	117
武器辨识：翘须刀与船形刀	117
10. 月形砍刀.....	117
11. 菱形砍刀.....	119



第5章 剑 120

5.1 剑的结构.....	121
5.1.1 剑叶	121
剑叶形状	122
5.1.2 剑柄	122
1. 护手.....	123
2. 配重球.....	124
3. 柄把.....	125



5.1.3 剑鞘	126
5.2 剑的分类	127
5.2.1 按使用方式分类	127
1. 单手剑	127
2. 双手剑	128
5.2.2 按攻击性能分类	129
1. 刺剑	129
2. 砍剑	130
5.2.3 按剑的长短分类	130
1. 短剑	130
2. 长剑	130
5.3 代表性的剑	131
5.3.1 三角剑	132
1. 三角短剑	132
2. 三角长剑	134
3. 菱形三角剑	134
4. 手半三角剑	135
5.3.2 骑士剑	135
5.3.3 阔剑	136
影视素材: 《亚瑟王》中的阔剑	136
5.3.4 英格兰宽刃剑	137
5.3.5 长剑	138
武器演变: 长剑的演变	139
5.3.6 苏格兰斩剑	140
历史遗物: 威廉·华莱士之剑	141
5.3.7 德国双手剑	141
武器历史: 雇佣军的冲锋利器	142
5.3.8 德国焰形双手剑	143
5.3.9 德国劈刺剑	143
5.3.10 穿甲剑	144
历史遗物: 德国穿甲剑	145
5.3.11 杂剑	146
影视素材: 《指环王》中的纳西尔圣剑	147
5.3.12 护手刺剑	147
5.3.13 细身剑	148

5.3.14 正装剑.....148

5.3.15 左手短剑.....149

第6章 枪 151

6.1 枪的结构..... 152

6.1.1 枪头.....152

6.1.2 枪柄.....152

6.2 枪的类型..... 153

6.2.1 标枪.....153

6.2.2 蝙蝠枪.....154

武器演变：蝙蝠枪的演变..... 155

6.2.3 锥形枪.....155

武器使用：骑枪决斗..... 156

6.2.4 长钩枪.....156

武器使用：长钩枪决斗..... 157

6.2.5 柳叶枪.....157

6.2.6 三角枪.....158

6.2.7 长颈枪.....158

武器区别：长颈枪与柳叶枪..... 158

6.2.8 长枪.....158

武器代表：苏格兰长枪兵..... 159

6.2.9 牛角枪.....160

武器样式：折叠式牛角枪..... 160

6.2.10 雁形枪.....160

武器演变：雁形枪的演变..... 161

6.2.11 剑头枪.....162

6.2.12 锥头枪.....162

历史战役：法兰西对佛兰德的战役——锥头枪
与骑士军..... 163

6.2.13 菱形枪.....164

6.2.14 荆棘枪.....164

武器代表：德国荆棘枪..... 165

6.2.15 宽刃枪.....165

武器改造：焰形宽刃枪..... 166





第7章 斧 167

7.1 斧的结构.....168

7.1.1 斧头.....169

7.1.2 斧柄.....170

7.2 斧的分类.....171

7.2.1 单刃斧与双刃斧.....171

7.2.2 单手斧与双手斧.....172

7.3 常用斧类型.....172

7.3.1 手斧.....172

7.3.2 投掷斧.....172

法兰西投掷斧.....173

7.3.3 月形斧.....174

7.3.4 喇叭斧.....174

历史遗物：丹麦国家博物馆的喇叭斧.....175

7.3.5 长须斧.....175

武器样式：长须斧的形态.....176

7.3.6 翘斧.....177

历史遗物：纹饰翘斧.....177

7.3.7 稚尾斧.....178

武器样式：稚尾斧的形态.....178

7.3.8 枪斧.....179

7.3.9 鹰形双刃斧.....179

7.3.10 蝶形双刃斧.....180

7.3.11 刺枪双刃斧.....180

7.3.12 镐头斧.....181

7.3.13 牧羊斧.....181

第8章 锤 182

8.1 榔头锤.....183

历史遗物：东罗马帝国榔头锤锤头.....183

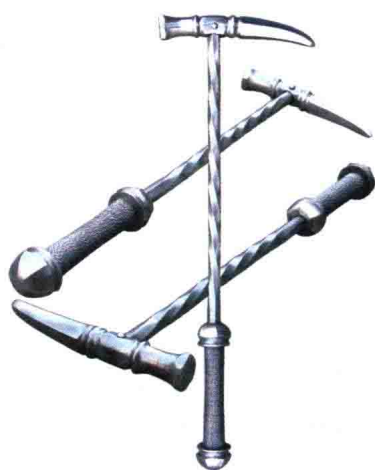
8.2 刺棒锤.....187

8.3 稚尾锤.....187

8.3.1 短柄稚尾锤.....188

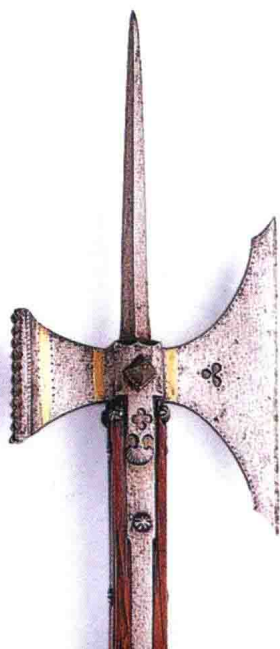
8.3.2 刺枪稚尾锤.....189

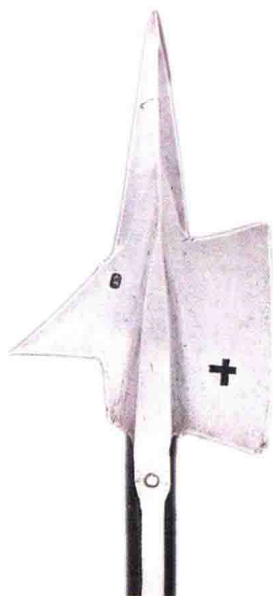
武器使用： 刺枪稚尾锤与骑士司法决斗	189
8.3.3 鸦嘴稚尾锤	190
武器识别： 鸦嘴稚尾锤与刺枪稚尾锤的区别	190
8.4 刺球锤	191
8.5 链锤	192
8.5.1 刺球型	192
武器对比： 刺球型链锤与中国流星锤	192
8.5.2 链枷	192
历史战役： 胡斯战争与链枷	194
8.5.3 刺锥型	195
8.6 凸缘锤	195
8.6.1 灯笼型	195
8.6.2 橄榄型	196
8.6.3 滚筒型	196
8.6.4 凸刺型	197
代表武器： 德国凸刺型凸缘锤	198
8.6.5 雪梨型	198
8.6.6 鹰爪型	198
8.6.7 羽翼型	199
8.6.8 柱形锤	199
1. 圆柱形锤	199
2. 方柱锤	200



第9章 戟 201

9.1 戟的样式	203
9.2 戟的分类	204
9.2.1 刀枪戟	204
1. 戟刀	204
2. 戟枪	205
3. 戟钩	205
4. 戟柄	206
9.2.2 斧枪戟	206
1. 戟斧	207





2. 戟端..... 207

武器辨识：斧枪戟与刀枪戟的区别..... 207

9.3 戟的类型.....208

9.3.1 钺形刀戟.....208

9.3.2 熨斗刀戟.....209

9.3.3 锯齿刀戟.....209

9.3.4 塔形刀戟.....211

9.3.5 飞燕刀戟.....211

9.3.6 弯月刀戟.....212

9.3.7 倚月刀戟.....213

9.3.8 蝴蝶刀戟.....213

9.3.9 翘刃刀戟.....214

9.3.10 宽叶枪戟.....214

9.3.11 柳叶枪戟.....215

9.3.12 回旋刀戟.....216

9.3.13 斧形刀戟.....217

9.3.14 月形斧戟.....218

9.3.15 斗形斧戟.....218

第10章 弓箭..... 219

10.1 弓箭组成.....220

10.1.1 箭.....220

1. 箭头..... 221

2. 箭杆..... 222

3. 箭翼..... 222

4. 箭扣..... 222

10.1.2 弓.....223

1. 弓臂..... 223

2. 弓弦..... 224

10.2 普通弓.....225

10.2.1 单体弓.....225

1. 单体短弓..... 225

武器使用：诺曼弓兵与单体短弓..... 226

2. 单体长弓..... 226

代表武器：英格兰长弓 227

10.2.2 复合弓.....228

 1. 叠层复合弓..... 228

 2. 分段复合弓..... 228

10.3 十字弓 229

10.3.1 十字弓结构229

 1. 弓架..... 230

 2. 弓臂..... 230

 3. 弓弦..... 231

 4. 扣机..... 231

10.3.2 十字弓类型232

 1. 拉杆式..... 232

 2. 推杆式..... 234

 3. 齿轮式..... 235

武器代表：德国十字弓 237

 4. 滑轮式..... 238

武器使用：热那亚弓兵的十字弓 239

 5. 螺杆式..... 240



第11章 投石机 241

11.1 投石机的构成..... 243

11.1.1 抛射物243

11.1.2 装弹物243

11.1.3 蓄力装置244

 1. 拧紧蓄力..... 244

 2. 拉伸蓄力..... 244

 3. 重力蓄力..... 244

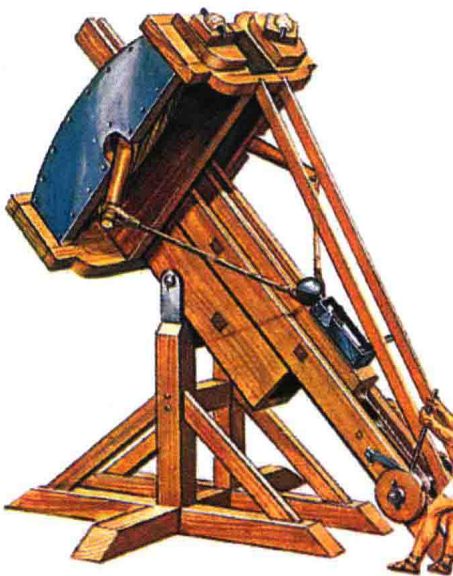
 4. 牵引蓄力..... 244

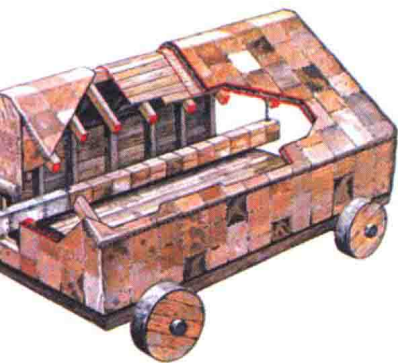
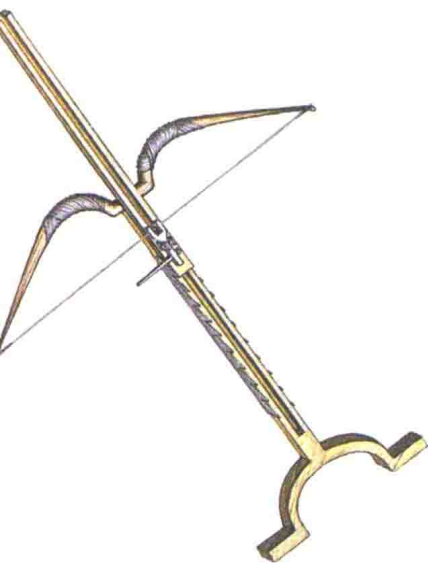
11.1.4 释放装置245

 1. 制动片释放..... 245

 2. 松绳释放..... 245

11.1.5 移动装置245





11.2 投石机类型	246
11.2.1 人力投石机	246
历史遗迹： 画作与浮雕中的人力牵引投石机	246
11.2.2 重力投石机	247
历史遗迹： 法国重力投石机	248
11.2.3 扭力投石机	249
武器历史： 扭力投石机的起源	250
11.2.4 弹力投石机	251
武器发展： 弹力投石机的源与流	252

第12章 攻城槌 253

12.1 攻城槌的组成	255
12.1.1 撞击头	255
12.1.2 推杆	255
12.1.3 推车	256
12.2 攻城槌类型	256
12.2.1 独木攻城槌	256
12.2.2 定点攻城槌	257
12.2.3 轮式攻城槌	257
12.2.4 棚式攻城槌	258

第13章 攻城塔 259

13.1 攻城塔的构造	261
13.1.1 塔架	261
13.1.2 塔梯	261
13.1.3 移动装置	262
13.1.4 防护层	262
13.2 攻城塔类型	263
13.2.1 投射型攻城塔	263
13.2.2 吊桥型攻城塔	264
13.2.3 带槌型攻城塔	264



世界武器大揭秘

黑暗大陆

中世纪兵器图鉴



异界联盟 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com